

オキサロ酢酸デカルボキシラーゼ

Cat. No. EXWM-4773

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 Klebsiella aerogenesからの酵素はビオチン化されたタンパク質であり、グルタコンイル-CoAおよびメチルマロニル-CoAの脱炭酸を行います。このプロセスは、細胞から2つのナトリウムイオンが押し出されることを伴います。一部の動物酵素はMn²⁺を必要とします。

別名 オキサロ酢酸β-脱炭酸酵素; オキサロ酢酸脱炭酸酵素; オキサレートβ-脱炭酸酵素; オキサロ酢酸カルボキシラーゼ

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 4.1.1.3

CAS登録番号 9024-98-0

反応 オキサロ酢酸 = ピルビン酸 + CO₂

備考 このアイテムはカスタム生産が必要で、リードタイムは5~9週間です。ご要望に応じてカスタム生産が可能です。

保管・発送情報

保存方法 短期間の保存には+4 °Cで保管してください。長期間の保存には-20 °C~-80 °Cで保管してください。